نام .....
نام خانوادگی .....
نام پدر .....
شماره دانش آموزی .....
نام درس ..... **علوم تجربی**

سازمان آموزش و پرورش فارس
کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی
مدیریت آمـــوزش و پرورش شهرستان فســا
آمـــوزشگاه دکتر نریمان
صفحه ....۱....
(مهر آموزشگاه)

نوبت امتحانی ..... **دوم**
پایه ..... **هفتم** / شعبه .....
تاریخ امتحان .....
ساعت شروع .....
مدت امتحان **۶۰** دقیقه

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر : احمد حداد	نمره به عدد :	
	تاریخ و امضا:	نمره به حروف :	
تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر :	نمره به عدد :	
	تاریخ و امضا:	نمره به حروف :	

ردیف	شرح سوال	بارم
سوالات چهار گزینه ای	۱- مهم ترین نکته در علم چیست؟ الف) آزمایش کردن ☐ ب) تحقیق و جستجو ☐ ج) سوال کردن و یافتن جواب ☐ د)ساخت وسیله جدید ☐ ۲- هرگاه یک قطعه فلز را گرم می کنیم ، کدام مورد کمتر می شود؟ الف) وزن ☐ ب) جرم ☐ ج) چگالی ☐ د) طول ☐ ۳-واحد اندازه گیری کدام گزینه نیوتن می باشد ؟ الف) جرم ☐ ب) وزن ☐ ج) طول ☐ د) حجم ☐ ۴- کدام دریاچه بر اثر شکستگی قسمتی از سنگ کره ایجاد شده است؟ الف) ارومیه ☐ ب) خزر ☐ ج) سبلان ☐ د) دریاچه غار علیصدر ☐ ۵- کدام گزینه از انرژی های تجدید ناپذیر هستند؟ الف)نفت و انرژی خورشیدی ☐ ب) انرژی هسته ای و زغال چوب ☐ ج) گاز و زغال چوب ☐ د) زغال سنگ و نفت ☐ ۶- چای داغ در کدام لیوان دیرتر سرد می شود؟ الف)سیاه ☐ ب) قرمز ☐ ج) قهوه ای ☐ د) نقره ای ☐ ۷- کدام اندامک درون سلول وظیفه تولید انرژی دارد؟ الف) میتوکندری ☐ ب) واکویل ☐ ج) ریبوزوم ☐ د) دستگاه گلژی ☐ ۸- کدام ویتامین محلول در آب توسط روده ی بزرگ ساخته می شود؟ الف) B ☐ ب) K ☐ ج) E ☐ د) D ☐ ۹- کدام بافت جزو بافت های اصلی تشکیل دهنده قلب نیست؟ الف) پیوندی ☐ ب) عصبی ☐ ج) پوششی ☐ د) ماهیچه ای ☐ ۱۰- نفرون چه موادی را از خون می گیرد؟ الف) اوره و آب و نمک ☐ ب) نمک و چربی و آب ☐ ج) آب و کربوهیدرات ☐ د) اوره و پروتئین ☐	هرمورد ۰/۵
سوالات صحیح وغلط	۱- یک جسم ۲۰۰ گرمی بر روی زمین ۲ نیوتن وزن دارد. ص ◯ غ ◯ ۲- پنج گرم شگر از پنج گرم هوا حجم کمتری دارد. ص ◯ غ ◯ ۳- سختی کاغذ از مغز مداد بیشتر است. ص ◯ غ ◯ ۴- اگر نیرو و جابه جایی در یک جهت نباشند کار انجام نمی شود. ص ◯ غ ◯ ۵- کشور ما از طریق خلیج فارس و دریای سیاه با آب های آزاد ارتباط دارد. ص ◯ غ ◯ ۶- ٪۹۱ انرژی بشر از انرژی های تجدید پذیر تأمین می شود. ص ◯ غ ◯ ۷- تعدادی سلول مشابه و همکار در کنار یک دیگر اندام یا عضو را به وجود می آورند. ص ◯ غ ◯ ۸- سرخرگ ششی به بطن چپ متصل است. ص ◯ غ ◯ ۹- مواد غذایی جذب شده در روده باریک ابتدا به کبد می روند. ص ◯ غ ◯ ۱۰- یکی ازمهم ترین کارهای کلیه تنظیم آب بدن است. ص ◯ غ ◯	هرمورد ۰/۵